санов К.П., Краснов В.В., Дюрягина О.В., Тимофеев В.Н. – № 2004129451/22 ; заявл. 08.10.2004 ; опубл. 27.01.2005, Бюл. № 3. – 1 с.
5. Brinker W.O. Fractures of the pelvis / W.O. Brinker // Current Techniques in Small Animal Surgery / J. Bojrab. – Philadelphia: Lea & Febiger, 1975. P 414-424.
6. Newton C.D. Textbook of Small Animal Orthopaedics / C.D. Newton, D.M. Nunamaker // Philadelphia: J.B. Lippincott Company. – 1985. – 1140 p.
7. Sacroiliac luxation in cats / K. Zahn, E. Böhmer, C. Egli, U. Matis // European society of veterinary orthopaedics and traumatology: Proceedings of 12th ESVOT Congress. – Munich, 2004. – P. 162.
8. Soissons E.R.M. Etude therapeutique des fractures du bassin et des luxations sacro-iliaques chez les carnivores domestiques: These Pour le doctorat veterinaire / E.R.M. Soissons, université Paul-Sabatier De Toulouse. Toulouse, 1988. – 104 p.
9. Streppa H.K. Pelvic Fractures in Dogs and Cats / H.K. Streppa Режим доступа: http: // www.cvm.missouri.edu / cvm / courses / vm607 / Pelvic Fractures in Dogs and Cats. Doc.

УДК: 619:616.995.1:636.2

О.М. Лопатина, Н.С. Беспалова
(ГНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, ФГОУ ВПО Воронежский Государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФАСЦИОЛЕЗА КРС В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Введение

Фасциолез крупного рогатого скота является одним из широко распространенных гельминтозов и наносит большой экономический ущерб животноводству из-за снижения продуктивности и гибели животных. Фасциолез, относящийся к зооантропонозам, представляет серьезную проблему в здравоохранении (Мереминский А.И., Глузман И.Я., 1979; Шелякин И.Д., 1997; Горчаков В.В., 1997., Волков А.Х., Сафиуллин Р.Г., 2001; Атаев А.М., 2002).

Материалы и методы

Гельминтокопрологические исследования были проведены в районных и Воронежской областной ветеринарных лабораториях методами Фюллеборна и Дарлинга с подсчетом количества яиц в счетной камере ВИГИС в 1г фекалий. Туши крупного рогатого скота исследовали на мясокомбинатах Воронежской области.

Результаты исследований

Фасциолез крупного рогатого скота довольно распространенное заболевание в Воронежской области.

В 1995 году согласно ветеринарной отчетности в области было выявлено 109 пунктов, неблагополучных по фасциолезу крупного рогатого скота, исследовано 83,1 тыс. проб фекалий, продегельминтизировано 27,8 тыс. гол.

В 1996 году выявлено 114 неблагополучных пунктов, исследовано 29,1 тыс. проб, продегельминтизировано 27,8 тыс. гол.

В 1997 году выявлено 157 неблагополучных пунктов, исследовано 28,8 тыс. проб, подвергнуто дегельминтизации 22,4 тыс. гол.

В 1998 году выявлено 211 неблагополучных пунктов, исследовано 28,9 тыс. проб, продегельминтизировано 20,5 тыс. гол.

В 1999 году выявлено 179 неблагополучных пунктов, исследовано 25,9 тыс. проб, продегельминтизировано 19,7 тыс. гол.

Несмотря на уменьшение количества неблагополучных по фасциолезу крупного рогатого скота населенных пунктов в 2000 году (на 6,7%) и снижение количества диагностических исследований (на 2,3%), существенно увеличилось количество дегельминтизаций животных. Для диагностики заболеваемости крупного рогатого скота фасциолезом в 2000 году в целом по области было запланировано провести 18810 гельминтокопрологических исследований, что составляет 3,7% от имеющегося поголовья. В течение года было исследовано 25963 пробы фекалий. Из общего количества подвергнутых исследованию проб фекалий яйца фасциол были обнаружены в 617 случаях, у животных из 20 районов экстенсивность инвазии (ЭИ) составила 2,4%.

Наиболее часто фасциолез определяли у животных в Бутурлиновском, Грибановском, Петропавловском, Семилукском и Репьевском районах, где ЭИ составила соответственно 9,9%, 9,2%, 8,1%, 8,0% и 7,7% от общего количества исследованных проб.

Сопоставляя данные лабораторной диагностики, с результатами послеубойно-

го ветеринарно-санитарного исследования печени на мясоконтрольных пунктах было отмечено, что в Рамонском районе ЭИ составила 2%, Эртильском – 4,7%, Ольховатском - 3,9%, Верхнемамонском - 3,5%, Бобровском - 2,2%, Репьевском - 2,1%, в Воронеже – 5,7%.

Количество неблагополучных пунктов в 2001 году уменьшилось вдвое, при увеличении количества обработок. Лабораторными исследованиями было выявлено 620 случаев фасциолеза, ЭИ = 5,4%. Клинически заболевание установлено у 4650 голов животных. Из 32 районов области, в 16-ти имеются данные о выявлении фасциолеза.

В 2002 году из 746 обследованных проб, фасциолез выявлен в 124 случаях, ЭИ = 16,6%. При ветеринарно-санитарной экспертизе у 3725 туш крупного рогатого скота выявлен фасциолез. Количество неблагополучных пунктов в 2003 году увеличилось по сравнению с 2002 годом на 50% и составило - 123. Из 242966 обследованных туш фасциолез выявлен в 2592 случаях.

В 2005 году было запланировано исследовать 15320 проб фекалий, но исследовано - 14500 или 94,8%, выявлено - 836 случаев заболевания, ЭИ = 5,7%. При ветеринарно-санитарной экспертизе 185605 туш крупного рогатого скота фасциолез выявлен в 4339 случаях или 2,3%. Зарегистрировано 99 неблагополучных пунктов.

В 2006 году было запланировано провести 10620 исследований, исследовали – 13115. ЭИ составила 8,9%. При ветеринарно-санитарной экспертизе 174748 туш, фасциолез выявлен в 3710 случаях или 2,1%. Установлено 96 неблагополучных пунктов.

В 2007 году было запланировано исследовать 9500 проб фекалий, исследовано - 10700. ЭИ составила 9%. При ветеринарно-санитарной экспертизе 171474 туш фасциолез выявлен в 4228 случаях или 2,5%. Зарегистрировано 74 неблагополучных пункта.

Заболевание регистрируется в 20 районах из 32, ЭИ не превышает 9,9%. Стационарно неблагополучными являются хозяйства Рамонского, Эртильского, Ольховатского, Верхнемамонского, Бобровского, Репьевского районов, несмотря на ежегодные плановые исследования и дегельминтизации.

Литература

1. Мереминский А.И., Глузман И.Я. Прогнозирование и профилактика фасциолеза и парамфистомидоза //Ветеринария, 1979 - № 7 – С. 43 – 45.
2. Шелякин И.Д. Основные трематодозы домашних животных в Воронежской области //Материалы докладов науч. конф. «Актуальные вопросы теоретической и прикладной трематодологии и цестодологии» – М.,1997 – С. 168 – 170.
3. Горчаков В.В. К прогнозированию фасциолеза в Нечерноземной зоне //Всероссийский симпозиум «Роль Российской гельминтологической школы в развитии паразитологии» – М., 1997 – С. 15.
4. Волков А.Х., Сафиуллин Р.Г. Гельминтозы крупного рогатого скота Республики Татарстан //Реферативный журнал, 2001 - № 4 – С. 50.
5. Атаев А.М. Структура очагов фасциолеза животных в различных природно-климатических зонах Дагестанской АССР //Материалы докладов науч. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» – М: Вып. 3 – 2002 – С. 17 – 23.

УДК: 619:636

Л.А. Луткова

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ У НОРОК В УСЛОВИЯХ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Заболевания незаразной этиологии остаются актуальной проблемой ветеринарной медицины.

Ощутимый экономический ущерб зверохозяйствам наносит мастит: за счет снижения молочной продуктивности, возникновения заболеваний у приплода. При отсутствии ветеринарного контроля и несвоевременном оказании помощи, может наступить гибель животных, представляющих племенную ценность [1, 2].

Материалы и методы

Изучение распространенности болезней молочной железы проводилось среди 13399 норок в условиях Костромской области, на базе ЗАО «Судиславль» в период с 2001 по 2006 гг.

В результате проведенных исследований установлено следующее. Наиболее часто у норок встречались акушерско-гинекологические патологии, токсикозы, хирургические заболевания, болезни органов